BenQ DC S40 數位相機
使用者手冊

歡迎使用

i 版權

版權 © 2004，屬 BENQ Corporation 所有。保留所有權利。未經 BenQ Corporation 書面許可，不得以任何形式或以電子、印刷、磁學、光學、化學、人工等其他方式複製、傳播、轉錄本出版物的任何部分，也不得將任何部分儲存至檢索系統中或翻譯成任何語系或電腦語系。

ii 免責聲明

BenQ 並不為本資料負擔任何責任，至少在關於適銷性以及對特定目的之適用性方面不作任何明示或暗示性保證。BenQ 並不對本文件中可能出現的錯誤承擔責任。BenQ 並不承擔隨時更新本文件內容與資訊之義務。

*Windows、Internet Explorer 及 Outlook Express 是 Microsoft Corporation 的商標。其他產品及名稱皆屬其各自所屬之公司或機構所有。

iii 妥善保管您的相機

- 請勿在以下環境範圍內使用相機：溫度低於 0˚C 或高於 40˚C。
- 請勿於下列環境中使用或存放相機：
  - 陽光直射之處。
  - 潮濕、多塵之處。
  - 空調、電暖爐或其他熱源附近。
  - 陽光直射、窗門鎖緊之車內。
  - 易震動之處。
- 若相機不慎受潮，應儘速以乾布擦拭。
- 海水中所含的鹽分可能嚴重損壞相機。
- 請勿使用酒精等有機溶劑清潔相機。
- 若鏡頭或觀景窗髒污，請使用鏡頭專用軟刷或軟布清潔鏡頭。請勿以手指觸摸鏡頭。
- 為避免電擊危險，請勿自行拆解或維修相機。
- 水份會導致火災或電擊。因此，請將相機存放於乾燥處。
- 請勿於天雨或下雪時於戶外使用相機。
- 請勿於水中使用相機。
- 若不慎使異物或水份進入相機，請立即關閉電源，並拆卸電池與變壓器。取出異物或擦乾水份，並立即送至維修中心檢修。
- 儘速將資料轉存至電腦內，以免遺失影像資料。

繁體中文

目錄

1. 認識您的 DC S40 1

1.1 檢查包裝盒內物品 1

1.2 DC S40 各部件及其名稱 2

1.2.1 前視圖 2

1.2.2 後視圖 2

1.2.3 底視圖 2

1.2.4 按鈕功能 3

1.2.5 模式旋鈕 4

1.2.6 觀景窗 LED 指示燈 4

1.2.7 旋轉 LCD 面板 4

2. 準備開始使用 DC S40 5

2.1 裝入電池 5

2.2 使用 AC 電源變壓器 6

2.3 為電池充電 6

2.4 裝入 SD 記憶卡 7

2.5 連接吊帶 8

3. 使用 DC S40 9

3.1 拍攝模式 9

3.1.1 為照片構圖 9

3.1.2 關於 LCD 監視器圖示 9

3.1.3 在手動模式下使用 LCD 監視器 10

3.1.4 LCD 監視器顯示 （拍攝模式） 10

3.1.5 使用光學變焦 11

3.1.6 使用 Digital Zoom （數位變焦） 11

目錄

3.1.7 使用閃光燈 12
3.1.8 調整焦距 13
3.1.9 拍攝模式設定 14
3.2 拍攝影片 20
3.2.1 影片模式 20
3.2.2 影片特效 21
3.3 播放照片 22
3.3.1 播放模式 22
3.3.2 播放影片 23
3.3.3 縮圖顯示 24
3.3.4 旁白錄製 24
3.3.5 縮放播放 25
3.3.6 刪除照片與電影 25
3.3.7 播放模式設定 26
3.3.8 縮圖顯示模式 27
3.3.9 保護模式 27
3.3.10 幻燈片 28
3.3.11 設定開機畫面 28
3.4 聆聽音樂 29
3.4.1 將 MP3 檔案傳輸到相機中 29
3.4.2 播放 MP3 檔案 29
3.4.3 播放 FM 收音機檔案 30
3.5 設定模式 31
3.5.1 記憶體 31
3.5.2 編碼歸零 32
3.5.3 日期設定 32

繁體中文

3.5.4 日期格式 33
3.5.5 LCD 亮度 33
3.5.6 按鍵聲音 34
3.5.7 開機畫面 34
3.5.8 AV 輸出格式 35
3.5.9 省電功能 35
3.5.10 語系 36
3.5.11 重設 36
3.5.12 軟體版本 37

4. 與電腦相關的功能 38
4.1 安裝 「數位相機軟體」 38
4.2 這張安裝 CD 中的軟體 39
4.3 將檔案傳輸到 PC 中 40
4.3.1 傳輸照片、影片及 MP3 檔案 40
4.4 在電視上檢視照片 41

5. 故障排除 42
5.1 錯誤訊息表 42

6. 規格 43

7. 服務資訊 45

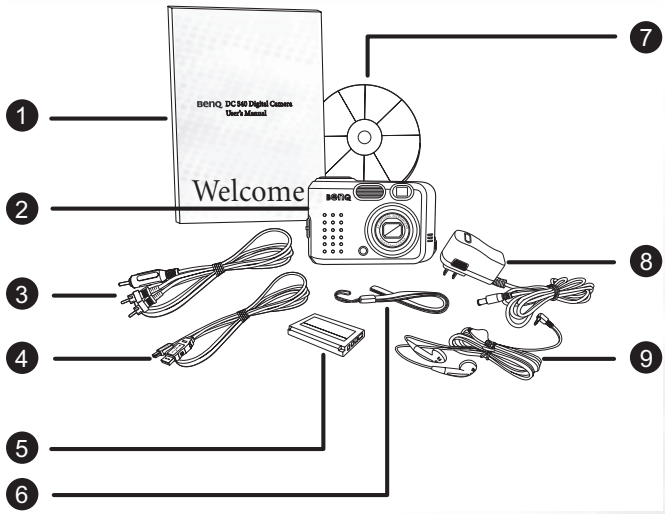
繁體中文

[備忘錄]

1 認識您的 DC S40

1.1 檢查包裝盒內物品

包裝內含以下項目：

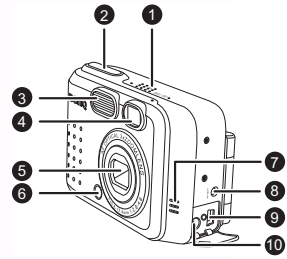


1. 使用者手冊
2. DC S40 數位相機
3. AV 連接線
4. USB 連接線
5. 鋰電池 （可充電）
6. 手持吊帶
7. DC S40 軟體光碟
8. AC 電源變壓器
9. 耳機

如有任何項目遺失或損壞，請與您的經銷商聯繫。請保存好包裝材料，以備相機送修之需。

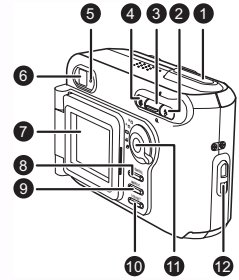
1.2 DC S40 各部件及其名稱

1.2.1 前視圖



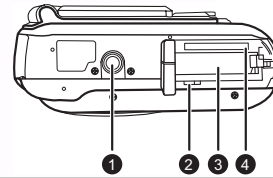
1. 揚聲器
2. 快門按鈕
3. 內建閃光燈
4. 光學觀景窗
5. 鏡頭 / 鏡頭蓋
6. 自拍器 /AF 輔助燈
7. 麥克風
8. 耳機及 A/V 輸出端子
9. 支援 USB 連接埠
10. DC IN 5V 端子

1.2.2 後視圖



1. 快門按鈕
2. 閃光燈 / 右導覽按鈕
3. 縮放 / 音量調整 / 選單上與下導覽按鈕
4. 近拍 / 左導覽按鈕
5. 觀景窗 LED
6. 觀景窗
7. LCD 面板
8. 快速檢視 / 刪除按鈕
9. 選單 / 取消
10. LCD/ 設定
11. 模式旋鈕
12. 吊帶環

1.2.3 底視圖

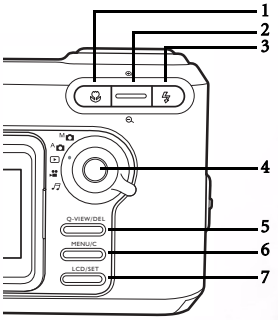


1. 三角架插孔
2. 電池蓋開啓偵測器
   注意：請勿碰觸偵測器。
3. 鋰電池室
4. SD 記憶卡插槽

注意

- 數位相機的 LCD 的製作技術精密。但是，顯示螢幕上可能會有一些亮點，或顯示出不正常的顏色。這是正常的，並非表示顯示故障，也不會影響相機所拍攝的照片。
- AF 輔助燈可用在光線不足的條件下照亮對焦的主體，這是其他無 AF 輔助燈支援之相機無法做到的。

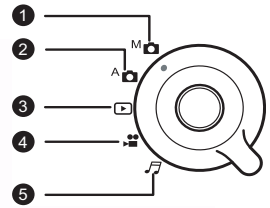
1.2.4 按鈕功能



1. 近拍
   - 拍攝 / 視訊模式 - 請按下這個按鈕來啓動「近拍」模式。
   - 播放模式 - 請按下按鈕來選擇上一個檔案。
   - 選單模式 - 請按下按鈕來在選單中往左移動。
   - MP3 模式 - 請按下按鈕來跳到上一個音軌。
   - FM 收音機模式 - 請按下按鈕來掃瞄上一個頻道。
2. 變焦
   - 拍攝 / 播放 / 視訊模式 - 請按下上方按鈕來放大；請按下下方按鈕來縮小。
   - MP3/FM 收音機模式 - 請按下上方按鈕來提高音量；請按下下方按鈕來降低音量。
   - 縮圖模式 - 請按下上或下方按鈕來導覽縮圖相片。
   - 選單模式 - 請按下上或下方按鈕來變更模式項目。
3. 閃光燈
   - 手動拍攝模式 - 請按下按鈕來選擇不同的閃光燈模式。
   - 播放模式 - 請按下按鈕來選擇下一個檔案。
   - MP3 模式 - 請按下按鈕來跳到下一個音軌。
   - FM 收音機模式 - 請按下按鈕來掃瞄下一個頻道。
   - 選單模式 - 請按下按鈕以在選單中往右移動。
4. 模式旋鈕 （參閱下一頁）
5. Q-View/ 刪除
   - 拍攝模式 - 請按下按鈕來檢視最近拍攝的一張相片。
   - 播放模式 - 請按下按鈕來刪除目前的相片或影片。
   - MP3 模式 - 按下按鈕少於兩秒鐘的時間，可切換成不同的播放模式（重複全部、重複一張、標準播放）。按下按鈕超過兩秒鐘的時間可鎖定相機按鈕；在這個模式之下，只有電源按鈕可以正常操作。
   - FM 模式 - 按下按鈕達到兩秒鐘的時間可鎖定按鈕；在這個模式之下，只有電源按鈕可以正常操作，請按下少於兩秒的時間來切換聲音輸出經由耳機或揚聲器進行輸出。
   - 請按下少於兩秒的時間來切換聲音輸出經由耳機或揚聲器進行輸出。
6. 選單 / 取消
   - 拍攝 / 播放 / 視訊模式 - 開啓選單。
   - 選單模式 - 可取消作業或結束選單模式。
7. LCD/ 設定
   - 拍攝 / 視訊模式 - 請按下按鈕來切換不同的顯示模式 (OSD （螢幕上指示）完全顯示，OSD 顯示關閉，LCD 監視器關閉)。
   - 播放模式 - 請按下按鈕來切換不同的播放模式 (標準播放、照片播放、縮圖播放)。
   - 選單模式 - 請按下按鈕來確認動作。
   - MP3 模式 - 請按下按鈕來切換播放與常聽頻道的模式。
   - FM 收音機模式 - 按下按鈕少於兩秒鐘的時間可切換 FM 常聽的頻道，選擇該頻道則可收聽該電台 ; 按下超過兩秒鐘的時間則可將目前的電台儲存為一個常聽頻道。

1.2.5 模式旋鈕

1. M 手動模式
2. A 自動模式
3. 播放模式
4. 影片模式
5. 聲音模式

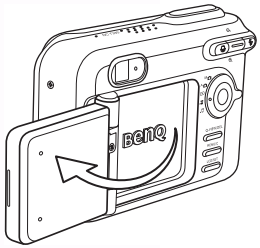


1.2.6 觀景窗 LED 指示燈

	綠色	橙色
開啓	1. 偵測到電源已經開啓 2. 已準備好可以使用或 AF 動作已完成 3. USB 連接（非存取）	電池正在充電
閃爍（慢速）	處理中	1. 警告訊息 2. 電源電量偏低
閃爍（快速）	正在存取大容量硬碟	閃光燈正在充電中

1.2.7 旋轉 LCD 面板

LCD 面板可以如圖般旋轉 180 度，使您可以為自己拍攝相片。

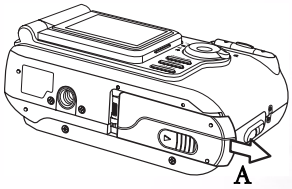


2 準備開始使用 DC S40

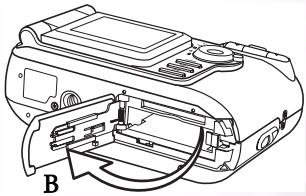
鋰電池可以拍攝相片及影像片段，並可隨時隨地收聽音樂或 FM 收音機。儘可能使用 AC 變壓器以節省電池電力。

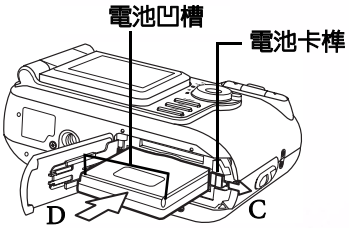
2.1 裝入電池

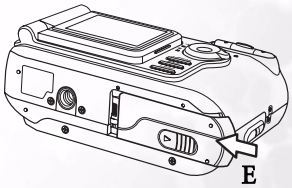
1. 關閉相機電源。
2. 依照箭頭所指示的方向滑開電池外蓋 (**A**) 並開啓電池外蓋 (**B**)。
3. 依照箭頭指示的方向壓下電池凹槽 (**C**) 並依照所顯示的正確方向裝入電池 (**D**)，凹口必須向上。
4. 關閉電池 /SD 記憶卡外蓋 (**E**)。



取出電池：請開啓電池外蓋，然後壓下電池卡榫。電池會輕輕地彈出；請將電池取出。





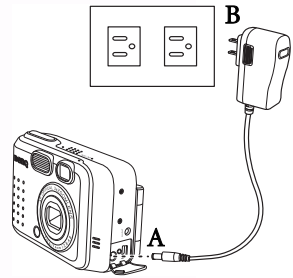


備註

- 請務必使用指定的電池類型 （鋰電池）。
- 如果長時間不使用電池，請將其從相機中取出，以防電池漏液或腐蝕。
- 請避免在溫度極低的地點使用電池，因為低溫會減少電池的壽命，並降低相機的效能。

2.2 使用 AC 電源變壓器

1. 請確定相機電源已經關閉。
2. 將 AC 電源變壓器的一端連接到 DC IN 5V 端子上 (**A**)。
3. 將 AC 電源變壓器的另一端連接到電源插座上 (**B**)。



備註

- 相機務必使用指定的 AC 電源變壓器。因變壓器使用錯誤而導致的損壞無法得到保固服務。
- 要將相片傳輸到電腦時，請使用 AC 電源變壓器，以防相機因自動斷電資料損壞。

2.3 為電池充電

1. 請依照 2.1" 裝入電池 " 第 5 頁所描述的方式來裝入電池。
2. 請依照上一節的指示來連接 AC 電源變壓器，或以 USB 連接線來連接相機與具有 USB 插槽的裝置，例如：筆記型電腦、PC。

   以下將為您說明 LED 指示燈的作用：
   - 橙色 LED：開始充電
   - LED 熄滅：充電完成

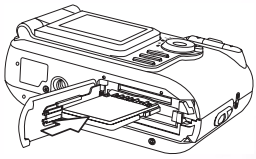
備註

- 相機請務必使用指定的 AC 電源變壓器。因變壓器使用錯誤而導致的損壞無法得到保固。
- 當使用 USB 連接線來為相機充電時，請關閉相機電源，使充電達到更佳的效能。
- 請勿讓相機暴露於高溫之下。請在室溫之下使用相機，可得到最佳的拍攝結果。

2.4 裝入 SD 記憶卡

由相機所拍攝的所有相片與影像片段都可以儲存在 SD （Secure Digital）記憶卡及相機的內部記憶體中。即使相機電源已經關閉，儲存在 SD 記憶卡中的相片也不會失去。

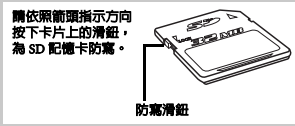
1. 請確定相機電源已經關閉。
2. 請依照外蓋上所指示的方向來滑動電池 /SD 記憶卡外蓋。
3. 裝入 SD 記憶卡：
   - 記憶卡的前方 （印有箭頭）必須面向相機的正面。
   - 如果無法裝入記憶卡，請檢查裝入的方向是否正確。
4. 關閉電池 /SD 記憶卡外蓋。



要取出 SD 記憶卡前，請確定相機電源已經關閉。請開啓電池 /SD 記憶卡外蓋。請輕按記憶卡邊緣，記憶卡即可彈出。

備註

- 要防止 SD 記憶卡上的寶貴資料遭到意外刪除，請將防寫滑鈕 （位於 SD 記憶卡的旁邊）滑動到 " 鎖定 " 的位置上。
- 要儲存、編輯或刪除 SD 記憶卡上的資料，必須先解除卡片的防寫鎖定。

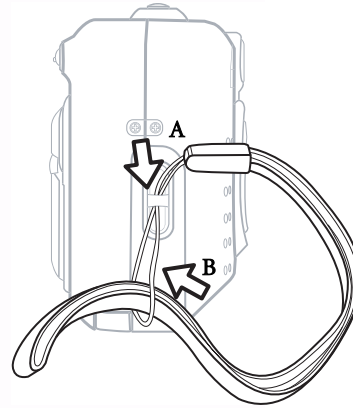


- 在開始使用 SD 記憶卡之前，請先格式化 SD 記憶卡。請參考 3.5.1" 記憶體 " 第 31 頁。

2.5 連接吊帶

為了防止您在使用相機時意外摔落相機，請隨時使用吊帶。

1. 將吊帶的小環穿過相機上的吊帶孔 (**A**)。
2. 經過小環拉動大環，直到吊帶牢固為止 (**B**)。



3 使用 DC S40

本章將介紹相機的操作模式，並為您解說如何拍照、拍攝影片及聆聽例如 MP3 檔案或 FM 收音機等聲音。

3.1 拍攝模式

A M

拍照時可使用自動拍攝模式可以讓您拍照，並以相機自動設定例如白平衡及對焦等功能。手動模式可以讓您設定更細的項目，調節不同的拍攝條件。

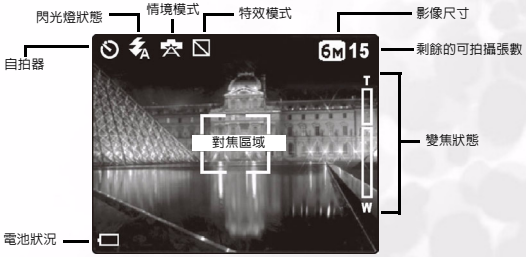
3.1.1 為照片構圖

您的相機提供三種拍攝模式選項：單張照片拍攝、連續照片拍攝及自拍器拍攝。相機配備有光學觀景窗及 1.5 吋全彩 LTPS LCD 監視器，可用來為照片構圖。使用光學觀景窗拍照可以節省電池電力。使用 LCD 監視器可準確地為照片構圖，並觀察所有細節。但是，LCD 會消耗更多的電池電力。

1. 請按下 POWER （電源）按鈕來開啓相機電源。
2. 請將模式旋鈕轉至 Auto （自動）A 或 Manual （手動）模式 M。
3. 透過觀景窗來為照片構圖。
4. 將快門按鈕按下一半可透過自動對焦模式功能來獲得更清晰的影像，然後將快門按鈕按到底便可拍攝照片。

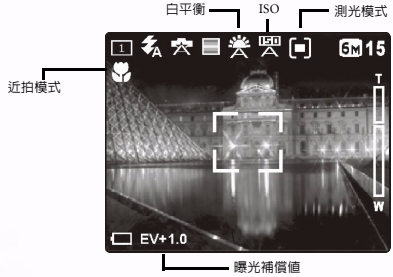
3.1.2 關於 LCD 監視器圖示

以下圖示會於選取 Auto （自動）A 模式時顯示於 LCD 螢幕中。



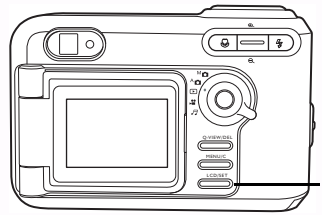
3.1.3 在手動模式下使用 LCD 監視器

當選取 Manual （手動）模式 M 時，以下圖示會顯示出來。



3.1.4 LCD 監視器顯示 （拍攝模式）

按下 LCD/SET （LCD/ 設定）按鈕可選擇顯示格式。在 "Still Image" （靜態影像）或 "Movie" （影片）模式下，將會以完整的 OSD 來顯示預設影像。



下圖顯示出了 LCD 監視器的顯示順序。

OSD （螢幕上顯示）完全顯示 → OSD 顯示關閉 → LCD 監視器關閉

備註

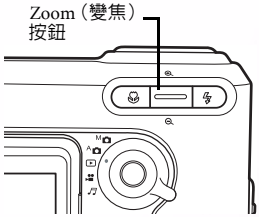
- LCD 監視器中的影像在強烈的日光或強光照射下會變暗。這並非故障。
- 長時間使用 LCD 監視器會消耗電池電力，因此而減少所能拍攝的照片張數。要保留電池電力，建議關閉 LCD 監視器，並使用觀景窗來拍照。

3.1.5 使用光學變焦

A M

鏡頭會在變焦拍攝的過程中移動。變焦拍攝可以讓您拍攝遠鏡頭及廣角照片。當您按下 ⊕ 按鈕時，主體會變近。當您按下 ⊖ 按鈕時，主體會變遠。

1. 將模式旋鈕轉至 Manual （手動）模式 M、Auto （自動）模式 A或 Movie （影片）模式。
2. 開啓相機電源。
3. 請按下放大或縮小以在 LCD 螢幕中為照片構圖。
   - 將變焦按鈕往上按 ⊕ 可放大拍攝物時，使 LCD 中的畫面也跟著變大。
   - 將變焦按鈕往下按 ⊖ 可拍攝出廣角的照片。鏡頭位置會根據變焦按鈕的設定來移動。
4. 將快門按鈕按下一半可啓動自動對焦模式功能，使影像更清晰，然後將按鈕全部按下便可拍攝影像。

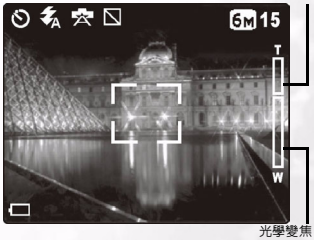


3.1.6 使用 Digital Zoom （數位變焦）

A M

透過使用數位變焦功能，可放大影像，使主體看起來更接近。但是，影像放得越大，影像的顆粒會越清楚。數位變焦功能只有在您設定 LCD 監視器並開啓數位變焦功能時可以使用。要拍攝經過數位變焦的照片，請執行以下步驟：

1. 請將模式旋鈕轉至 Manual （手動）模式 M、Auto （自動）模式 A或 Movie （影片）模式 。
2. 開啓相機電源。
3. 在 LCD 螢幕中為照片構圖。
4. 將變焦按鈕往上按 ⊕ 可放大主體。當到達最大光學變焦程度時，請繼續按下放大按鈕來啓動數位變焦功能。變焦列會指示出目前的數位變焦程度。



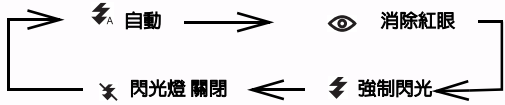
備註

- 相機的光學變焦為 1.0X 至 3.0X，數位變焦則為 1.0X 至 4.0X。
- 當您關閉 LCD 時，數位變焦功能無法使用。

3.1.7 使用閃光燈

閃光燈在設計上是要在光線條件不足時能夠使用閃光功能，確保證拍攝光線足夠。您可以在各種環境下使用適當的閃光燈模式來拍照。如果變更了閃光燈模式，即使在關機之後，相機也會繼續維持該設定。

1. 將模式旋鈕轉至 Manual （手動）模式 M 或 Auto （自動）模式 A。
2. 開啓相機電源。
3. 重複按下 ⚡ 按鈕來切換閃光燈模式。以下依序為可用之閃光燈模式：



4. 將快門按下一半可啓動自動對焦模式功能來獲得清楚的影像，然後按鈕按到底即可拍攝照片。

備註

當閃光燈亮過之後，大約需要 5 至 10 秒鐘的時間才能拍攝下一張照片。

相機有四種閃光燈模式：自動、消除紅眼、強制閃光及關閉閃光燈。

下表可以幫助您選擇使用適當的閃光燈模式：

圖示	閃光燈模式	說明
⚡A	自動閃光燈	閃光燈會根據周遭的光線條件自動閃光。
👁	消除紅眼	閃光燈會根據周遭的光線條件自動閃光。一般的拍攝，請選擇此種模式。在主閃光燈亮之前，閃光燈會發出預告閃光。這會使人眼的瞳孔收縮，降低紅眼現象。當在光線不足的條件下為人及動物拍照時，請選擇此種模式。
⚡	強制閃光	無論周遭亮度如何，閃光燈都會亮。請使用這種模式來拍攝高對比（背光）及陰影較深的照片。
⚡	關閉閃光燈	閃光燈不會亮。當在禁止使用閃光燈的地點拍照，或當主體的距離超出閃光燈的有效範圍之外時，請選擇這種模式。

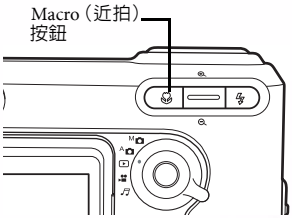
備註

- 在 Portrait （人像）模式中，閃光燈會自動設定為 Red-Eye Reduction （消除紅眼）模式。
- 在 Sports （運動）模式中，閃光燈會固定於 ⚡A。
- 在 Night scene （夜景）模式中，閃光燈會固定於 ⚡。

3.1.8 調整焦距

A M

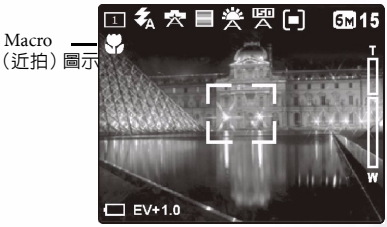
1. 將模式旋鈕轉至 Manual （手動）模式 M 或 Auto （自動）模式 A。
2. 開啓相機電源。
3. 按下近拍按鈕 。



當啓動 Macro （近拍）模式之後，圖示會顯示在 LCD 監視器上。

[No Icon]: 一般自動對焦模式 （50 公分至無限大）。可用於距離相當遠的主體及風景。

Macro Auto Focus （近拍自動對焦模式）（15 公分至 50 公分）。這個預設值可使相機在拍攝主體距離相機約 15 公分左右的特寫鏡頭時產生最佳的特效模式。以近拍預設值所拍攝的特寫照片比在其他預設值之下所拍攝的特寫照片效果更佳。



備註

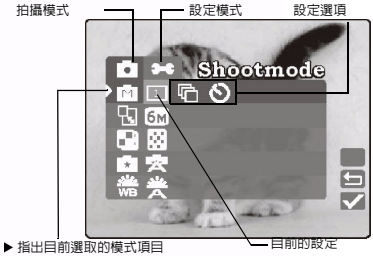
- 當在 Macro （近拍）模式下拍攝特寫照片時，請使用 LCD 監視器來為影像構圖，避免偏離中心點的視差現象。
- Normal （一般）模式與 Macro （近拍）模式並沒有明顯的區別 （主體範圍）；請在這兩種光學模式之下拍照，並對其結果進行比較，看看在任何一種條件之下，哪一種模式比較適用。
- 在拍攝完「近拍」照片之後，請不要忘記將鏡頭重設回正常的位置。

3.1.9 拍攝模式設定

這個選單可用來設定要在 Manual （手動）M 及 Auto （自動）A 拍攝模式之下拍照時所使用的基本設定值。Manual （手動）與 Auto （自動）模式圖示表示其設定是否可供該模式使用。

3.1.9.1 在拍攝設定選單中導覽

1. 將模式旋鈕轉至其中一種可用的模式。
2. 請按下 **MENU/C（選單 /C）**按鈕。選單螢幕會顯示出來。
3. 請按下 zoom in （放大）及 zoom out （縮小）按鈕來在選單中上下移動。
4. 請按下 macro （近拍）及 flash （閃光燈）按鈕來選擇及設定模式設定值。



5. 請按下 zoom in （放大）或 zoom out （縮小）按鈕來選擇其他模式。請依照跟以前相同的方式，按下 macro （近拍）及 flash （閃光）按鈕來選擇及設定模式設定值。
6. 請按下 **MENU/C（選單 /C）**來退出選單。

備註

當您選擇某個模式的設定值時，它便會被設定 - 您不需要執行其他的動作。

3.1.9.2 拍攝模式

設定將要用來錄製影像的拍攝模式。

1 **Single （單張）：**單張拍攝模式 （預設值）

Continuous （連續）：在此模式下，照片會以最快 0.5 秒的速度間隔連續拍照。可以連拍的最大張數為 2 張。若已設定連續模式，即無法使用 6M 的解析度。

Self-timer （自拍器）：可以讓您設定成利用自拍器來拍照。當啓動此模式時，照片將會在按下快門按鈕之後 10 秒鐘拍下。

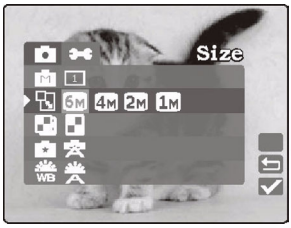
備註

- 當您要為自己拍照時，便可設定為自拍器模式。
- 請使用三角架以獲得最佳的效果。

3.1.9.3 解析度

A M

設定想要的影像尺寸。



6M 2848 x 2160 畫素 （插補）

4M 2304 x 1728 畫素 （預設）

2M 1600 x 1200 畫素

1M 1280 x 960 畫素

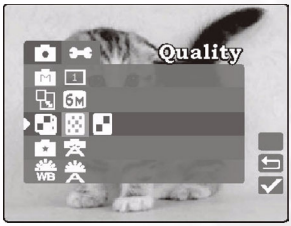
備註

- 影像越大，所使用的記憶體越多。
- 6M （2848 x 2160）不可用於連續模式或數位變焦之下。

3.1.9.4 影像品質

M

請設定要錄製影像時的影像品質 （壓縮比例）清晰度。

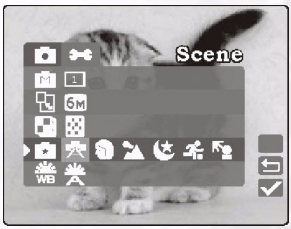


Fine （佳）：1/8 壓縮 （靜態影像）（預設值）

Economy （經濟）：1/16 壓縮 （靜態影像）

3.1.9.5 情境模式 A M

可以讓您針對不同拍攝條件載入預設的設定值。



Auto （自動）：選擇這個模式可讓相機自動進行調整。（預設值）

Portrait （人像）：選擇這個模式可讓主角人物從背景中突顯出來。閃光燈設定會被自動固定於消除紅眼模式。

Landscape （風景）：當您要拍攝風景照片時，請選擇這個模式。這種模式不可能使用閃光燈拍照。

Night Scene （夜景）：選擇此一模式可以在夜晚拍照。閃光燈會固定於 「關閉閃光燈」，快門速度會比較慢。

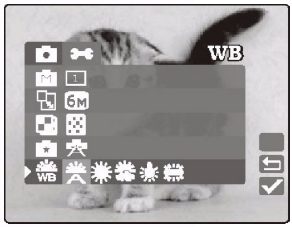
Sport（運動）：請選擇這種模式來拍攝主體快速移動的照片。

Back Light（背光）：當主體背後有較強的光線時，請選擇這個模式。

3.1.9.6 白平衡

M

相機會在均衡分析過實際進入鏡頭中的各種光線之後判斷出白平衡。當您要在特定的光線條件之下拍照時，可事先設定白平衡。



Auto（自動）：自動白平衡（預設值）。自動調整白平衡。

Daylight（日光）：針對較亮的日光條件調整白平衡。

Cloudy（陰天）：針對陰天、微光或陰暗的條件來調整白平衡。

Tungsten（鎢絲燈）：針對鎢絲燈照射的主體來調整白平衡。

Fluorescent（螢光）：針對螢光燈照射的主體調整白平衡。

3.1.9.7 特效模式

A M

可讓您對照片套用色調或色彩，以建立藝術的效果。

RGB：使用標準設定值的照片。（預設值）

B&W（黑白）：照片中除了黑色、白色與灰階以外沒有其他的顏色。這是要為照片增加特殊效果的另一種簡單的方法。

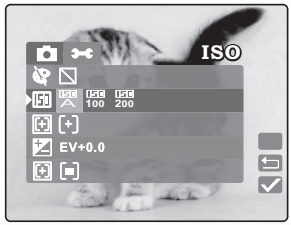
Sepia（褐色）：使用褐色色調來建立暖色系效果的照片。陰影的部分會保持黑色，而影像中的中間色調則會往棕色及橙色的方向調整。這會產生暖色系、復古的藝術效果。

Vivid（逼真色彩）：可顯現出更清晰及更鮮明色彩的照片。

3.1.9.8 ISO

M

設定拍攝照片的感光度。



Auto（自動）：自動設定於 ISO 100 與 ISO 200 之間。（預設值）

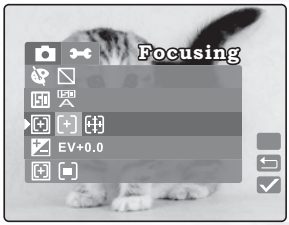
100：等效值至 ISO 100。適用於明亮日光下的室外拍攝。

200：高感光度的等效值至 ISO 200。適用於室外或明亮的室內拍攝。

3.1.9.9 對焦模式

M

請選擇在 LCD 顯示器中所看到的主體區域，透過設定自動對焦框位置的方式讓數位相機對焦。



Central（中央）：在中央自動對焦框模式之下，相機會將焦聚對準畫面的中央區域。（預設值）

5 Area（5 區域）：在這個模式之下，相機會顯示出五個對焦點。要使用這個模式，請將快門按鈕按下一半。五個對焦區域會顯示出來。綠色的方格顯示出建議的對焦方式。

3.1.9.10 曝光補償值

這項設定可以讓您任意將整個影像變亮或變暗。當無法達到最佳亮度（曝光補償）時，例如當主體與背景之間的亮度不平衡，或當主體只佔整個畫面中非常小的一部份時，您便可使用這項設定。

EV BIAS：按下 macro （近拍）與 flash （閃光燈）按鈕可將 EV 調整為 -2.0 至 +2.0。

有效目標與設定數值

正 (+) 補償值

- 拍攝文字時 （白紙上的黑體字）
- 背光的人像
- 極亮的景色 （例如雪地）與高反射程度的物體
- 天空晴朗時

負 (-) 補償值

- 聚光照明的拍攝物，特別是以暗色為背景時
- 拍攝文字時 （黑紙上的白體字）
- 低反射程度的景物，如拍攝綠色或暗色葉子的照片

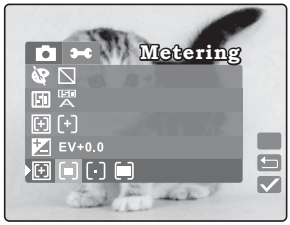
備註

- 預設 「Exposure compensation （曝光補償值）」為 「0.0EV」。設定值的範圍如下：
  -2.0 / -1.6 / -1.3 / -1.0 /- 0.6 / -0.3 / 0 (預設值) / +0.3 / +0.6/ +1.0 / +1.3 / +1.6 / +2.0
- 在 A 模式中無法設定 Exposure Compensation （曝光補償）。
- 即使在黑暗的拍攝環境中設定高曝光補償值，有時也無法獲得理想的亮度。這種情況下，請直接經由 LCD 監視器，檢查預覽照片的亮度 （拍攝靜態影像）。

M

3.1.9.11 測光模式

相機在拍照之前會計算曝光補償值。



[■] **Center-weighted Average（中央加權平均測光）：**相機會根據觀景窗中央區域上的平均光線測量結果來自行調整。（預設值）

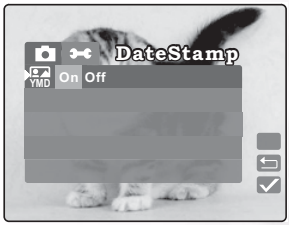
[·] **Spot（點測光）：**曝光補償值會根據螢幕中央的一個非常小的區域進行測量。您可以計算出一個不受周遭環境影響的主體曝光補償值。

[▪] **Matrix（矩陣測光）：**相機會根據觀景窗整個區域的測光平均值來自行調整。

A M

3.1.9.12 列印日期

可讓您在照片上列印日期。



On 開啓：目前的日期會列印在照片上。

Off 關閉：關閉列印日期的功能。（預設值）

3.2 拍攝影片

Video 模式可讓您以 320 x 240 畫素的大小來錄製影像片段。影像長度需視所插入的記憶卡或內建記憶體的容量而定。

設定模式旋鈕 來拍攝有聲音的影片。相機會在 LCD 監視器上顯示預視影像。

備註

在 模式中，LCD 監視器不能關閉。

3.2.1 影片模式

請依照以下指示來拍攝影片。

1. 將模式旋鈕轉至 。
   為照片構圖，半按快門按鈕，然後完全按下。開始拍攝。**[REC]** 會顯示在 LCD 監視器上。
2. 要停止拍攝影片，請再一次完全按下快門按鈕。
   如果您沒有這樣做，當 SD 記憶卡或內建記憶體中沒有足夠的空間時，拍攝會自動停止。

備註

- 在 模式下不能設定或啓動 EV 補償。
- 在 模式下，「閃光燈」模式會被自動設定為 **[OFF]**。

3.2.2 影片特效

可讓您對您的影像片段套用色調或色彩，以建立藝術的效果。

RGB：使用標準設定值的影像片段。（預設值）

B&W（黑白）：影像片段中除了黑色、白色與灰階以外沒有其他的顏色。這是要為影像片段增加特殊效果的另一種簡單的方法。

Sepia（褐色）：使用褐色色調來建立暖色系效果的影像片段。陰影的部分會保持黑色，而影像中的中間色調則會往棕色及橙色的方向調整。這會產生暖色系、復古的藝術效果。

Vivid（逼真色彩）：可顯現出更清晰及更鮮明色彩的影像片段。

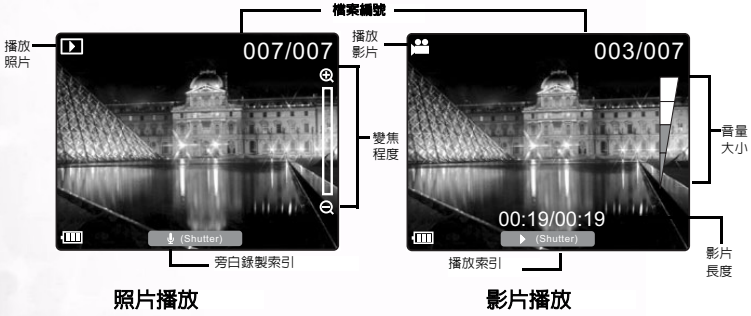
3.3 播放照片

播放模式可以讓您以一次一張的方式，或者以縮圖顯示模式來檢閱照片或影片。

1. 將模式旋鈕轉至 ，並開啓相機電源。
   最後錄製的照片或影片會顯示在 LCD 監視器上。
2. 請按下 按鈕來前進到下一張。請按下 按鈕來回到上一張。

3.3.1 播放模式

下圖顯示了詳細模式之下的影片與照片播放畫面。



備註

請按下 LCD/SET 來切換於標準播放模式、照片播放模式及縮圖播放模式之間。

標準播放 → 照片播放 → 縮圖播放

3.3.2 播放影片

請按下快門按鈕來播放您所錄製的影片。再按一次快門按鈕可停止影片的播放。

按下 zoom in （放大）⊕ 可提高影片播放的音量。按下 zoom out （縮小）⊖ 可降低音量。音量指示器會顯示出音量的設定值。

以下圖例在顯示細節模式下的影片播放畫面。

影片播放

FF：以兩倍速度向前快速播放影片。

FR：以兩倍速度倒轉播放影片。

1/2X：按 Q-VIEW/DEL 鍵可執行慢動作播放。以 1/2 的速度播放。

1X：按 MENU/C 鍵可恢復正常播放速度。

暫停及播放：按 LCD/SET 鍵可暫停及播放影片。

3.3.3 縮圖顯示

此項功能可以讓您在 LCD 監視器上同時檢閱九張縮圖照片，使您可以快速掃瞄照片。

1. 請按下 LCD/SET （LCD/ 設定）按鈕，直到九張照片都同時顯示出來為止。
2. 請按下 zoom in （放大）⊕ 及 zoom out （縮小）⊖ 以在縮圖顯示中往上及往下移動。請按下 macro （近拍）🌷 及 flash （閃光燈）⚡ 以方便左右移動。
3. 請按下 LCD/SET （LCD/ 設定）按鈕以在完整螢幕上顯示所選取的照片或影片。

3.3.4 旁白錄製

請在播放照片的過程中按下快門按鈕來錄製照片的旁白。當正在進行旁白錄製時，LCD 會顯示出錄製的時間。旁白最長可達 20 秒長，並可被儲存為 WAV 及 HTML 格式。

請再按一次快門按鈕以結束旁白的錄製。

如果照片附有旁白，按下快門按鈕便可聆聽旁白。

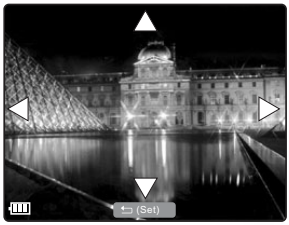
備註

要取代旁白，請先在 「播放」模式下按下 MENU/C （選單 /C）來刪除目前的旁白。請參考 3.3.7.1“ 刪除檔案 ” 第 26 頁 .

3.3.5 縮放播放

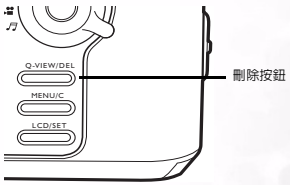
本相機的數位變焦播放最高可以放大四倍。當檢視照片時，您可以放大照片的選取部分。這個放大功能可以讓您檢閱細節。影片不能使用縮放播放功能來顯示。

- 按下 zoom in （放大）⊕ 可放大照片。
- 按下 zoom out（縮小）⊖ 可恢復正常的大小。
- 當放大照片時，請按下 LCD/SET（LCD/ 設定）。顯示螢幕上會顯示出四個箭頭。請按下 zoom in （放大）⊕ 及 zoom out （縮小）⊖ 來上下移動縮放的照片。按下 macro （近拍）及 flash （閃光燈） 可左右移動照片。



3.3.6 刪除照片與電影

在播放過程中按下 Q-VIEW/DEL 可刪除照片或影片。會提示確認是否刪除，如下所示。



請按下 macro （近拍）來選擇 YES （是），然後按下 LCD/SET （LCD/ 設定）來刪除照片。如果您決定不要刪除照片，請按下 flash （閃光燈） 來選擇 NO （否），然後按下 LCD/SET （LCD/ 設定）。

備註

- 您也可以在 「播放模式設定」中刪除照片。請參考下一節的說明。
- 您不能在 「縮圖顯示」模式中刪除照片。

3.3.7 播放模式設定

本節將為您說明 Playback （播放）模式 Setup （設定）選單。「播放模式設定」可以刪除檔案、設定縮圖檢視模式、鎖定檔案及設定幻燈片。

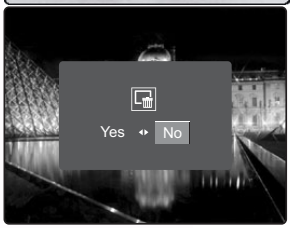
3.3.7.1 刪除檔案

1. 在「播放模式」中，按下 MENU/C （選單/C）。
2. 請選擇 Erase （刪除）。您可選擇以下選項。

   Erase Single （刪除單張照片）：可刪除單張照片或影片。

   Erase All （刪除全部）：可刪除全部的照片及影片。

   Erase Voice Memo （刪除旁白）：可刪除目前檢視的照片的旁白。
3. 請確定您的選擇，然後按下 LCD/SET （LCD/ 設定）來刪除檔案。會提示確認是否刪除。
4. 請選擇 Yes （是）並按下 LCD/SET （LCD/ 設定）來刪除檔案。



備註

當照片受到保護或 SD 記憶卡處於防寫狀態時，將無法刪除照片。

3.3.8 縮圖顯示模式

1. 在「播放模式」中，按下 MENU/C（選單 /C）。
2. 選擇 Thumbnail （縮圖顯示）.
3. 請按下 LCD/SET （LCD/ 設定）。LCD 會顯示出縮圖顯示模式。
4. 請選擇照片或影片，並按下 LCD/SET （LCD/ 設定）來在全螢幕模式下顯示照片或電影。

3.3.9 保護模式

這項功能可以保護照片不被刪除。

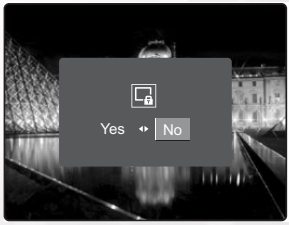
1. 在「播放模式」中，按下 MENU/C（選單 /C）。
2. 選擇 Lock （鎖定）。您將可以選擇以下選項：

   Lock Single （鎖定單張照片）：可鎖定目前所選取的照片或影片

   Unlock Single （解除單張照片鎖定）：可解除目前所選取的照片或影片的鎖定

   Lock All （鎖定全部）：可鎖定全部的照片及影片

   Unlock All （解除全部鎖定）：可解除所有照片及影片的鎖定
3. 選擇好之後，會提示確認動作。
4. 請選擇 Yes （是），並按下 LCD/SET （LCD/ 設定）來完成動作。



3.3.10 幻燈片

幻燈片功能可以幻燈片的模式依序自動播放照片。這是一種很有用也很有趣的功能，可檢閱所拍攝的照片，以及作為簡報之用。

1. 在「播放」模式中，按下 MENU （選單）按鈕。
2. 選擇幻燈片 .
3. 按下 LCD/SET （LCD/ 設定）。
   幻燈片會開始播放。照片會以 3 秒鐘的間隔顯示。
4. 請按下 MENU/C （選單 /C）來停止播放幻燈片。

備註

在播放幻燈片時無法執行「電源自動關閉」功能。

3.3.11 設定開機畫面

1. 在播放模式下，按 MENU/C 鍵。
2. 選擇開機畫面 .
3. 選擇圖片後，按 LCD/SET 鍵設定為開機畫面。此時螢幕會出現確認畫面。
4. 選擇 Yes 並按 LCD/SET 鍵，完成開機畫面的設定。

備註

即使開機畫面的原始圖檔已刪除，開機畫面仍能正常顯示。因為開機畫面已儲存於內建記憶體之中，然而此畫面無法再取出使用。

3.4 聆聽音樂

本相機擁有 MP3 及 FM 收音機播放的功能。請使用 USB 連接線來將 MP3 檔案從您的 PC 中複製到相機本身或外部記憶體中。

3.4.1 將 MP3 檔案傳輸到相機中

1. 請在相機與電腦之間建立連線。
2. 在相機的記憶卡上有個 "MP3" 的資料夾。請將電腦上的 MP3 檔案傳輸到相機的 MP3 資料夾中。

備註

- 您可以透過相機的揚聲器或耳機來播放 MP3 檔案資料。
- 如果啓動省電功能，LCD 會正常開啓，在使用者 1 分鐘沒有動作之後，LCD 會進入暫時關閉模式；按下任何按鈕可將 LCD 從暫時關閉模式中喚醒。如果沒有啓動省電功能，LCD 螢幕就不會關閉。
- 當出現警告訊息時 （例如電池電力耗盡警告），MP3 的播放會停止，相機會發出警告音。

3.4.2 播放 MP3 檔案

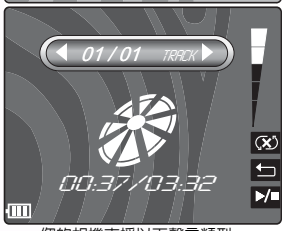
1. 請依照以下指示來播放 MP3 檔案。開啓相機電源並選擇音樂模式 ♫。音樂模式螢幕會顯示出來。
2. 請選擇 MP3 播放程式，並按下 LCD/SET （LCD/ 設定）。第一個 MP3 音軌會顯示出來，並開始播放。以下將解說如何控制播放。
   - 按下 Q-VIEW/DEL 少於兩秒鐘的時間可在以下播放模式之間切換：全部音軌重複 / 一個音軌重複 / 正常播放。按下 Q-VIEW/DEL 超過兩秒鐘的時間可以鎖定及解除鎖定相機。當鎖定相機時，只有電源按鈕可以作用。
   - 按下 LCD/SET （LCD/ 設定）可停止及開始播放。
   - 按下 zoom in （放大）⊕ 及 zoom out （縮小）⊖ 可提高及降低音量。
   - 按下 macro（近拍）🌷 可播放前一個音軌。按下 flash（閃光燈）⚡ 可播放下一個音軌。

3.4.3 播放 FM 收音機檔案

1. 請開啓相機電源，並選擇音樂模式 ♫。音樂模式螢幕會顯示出來。
2. 您必須連接耳機，FM 收音機才能作用 （耳機線同時具有天線的功能）。請選擇 FM Radio （FM 收音機），並按下 LCD/SET （LCD/ 設定）。會顯示出 FM 收音機螢幕。以下將解說如何控制播放。
   - 按下 Q-VIEW/DEL 少於兩秒的時間可將聲音的輸出切換於耳機 （預設值）與相機揚聲器之間。請按下 Q-VIEW/DEL 多於兩秒的時間可以鎖定及解除鎖定相機。
   - 按下 LCD/SET （LCD/ 設定）少於兩秒鐘的時間可以在常聽的電台之間切換。按下 LCD/SET （LCD/ 設定）超過兩秒鐘的時間可將目前的電台儲存為常聽的頻道。

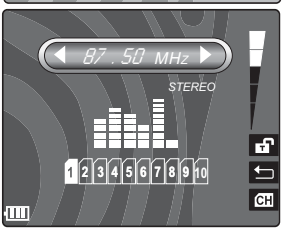
範例：按下 LCD/SET （LCD/ 設定）可選擇頻道 （例如 6）。請掃瞄頻率 （例如 101.1）。請按下 LCD/SET （LCD/ 設定）超過兩秒鐘的時間。101.1 會被儲存為頻道 6。

   - 按下 zoom in （放大）⊕ 及 zoom out （縮小）⊖ 可提高及降低音量。
   - 按下 macro （近拍）🌷 或 flash （閃光燈）⚡ 多於兩秒的時間可以掃瞄上一個或下一個可用的頻道。按下 macro （近拍）🌷 或 flash （閃光燈）⚡ 少於兩秒鐘的時間將能以每次 0.1 MHz 的調度來調整上一個 / 下一個頻率。



您的相機支援以下聲音類型：

- MPEG-1 聲音第 3 層
- 從 32 到 320 kbps 的位元速率
- 取樣頻率：32、44.1、48 kHz



3.5 設定模式

除了與照片相關的設定值以外，功能還可設定使用相機的預設值。您可以透過這個模式為相機選擇偏好。

3.5.1 記憶體 SD

這個項目可以格式化 SD 記憶卡或相機中的內建記憶體。所有照片與影片，包括受到保護的照片，都會遭到刪除。如果 SD 記憶卡有防寫保護的話，便無法將其格式化。這個項目也可以在內部記憶體上複製照片及影片。

1. 在「手動」、「自動」或「影片」模式下，請按下 MENU/C（選單 /C）。
2. 請按下 ⊕ 來導覽到選單的上方，然後按下 ⚡ 來選擇「設定」模式 🔧。
3. 選擇 Memory（記憶體）SD。您可以使用以下選項：

   SD **Copy（複製）：**可將內部記憶體複製到外接 SD 記憶卡上。

   SD **Format（格式化）：**可格式化記憶體。
4. 當您做好選擇之後，請按下 LCD/SET（LCD/ 設定）。您會被提示確認動作。
5. 請選擇 Yes（是），並按下 LCD/SET（LCD/ 設定）來完成動作。否則，請選擇 No（否）。

備註

啓動複製至 SD 記憶卡功能時，Auto Exposure (AE) 功能即固定。
因此，由較暗場景移至較亮場景時，即可能產生過度曝光情形，待複製過程結束後則能恢復正常運作。

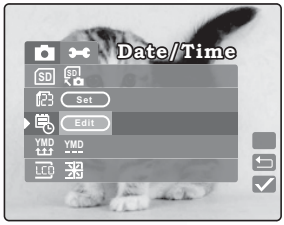
3.5.2 編碼歸零

可讓您將記憶體中的編碼歸零為 0001。

1. 在「手動」、「自動」或「影片」模式下，請按下 MENU/C（選單 /C）。
2. 請按下 ⊕ 來瀏覽選單頂端，然後按下 ⚡ 來選擇「設定」模式 🔧。
3. 選擇 NumReset（編碼歸零）。
4. 請按下 LCD/SET（LCD/ 設定）。您會被提示確認動作。
5. 請選擇 Yes（是），並按下 LCD/SET 來完成動作。否則，請選擇 No（否）。

3.5.3 日期設定

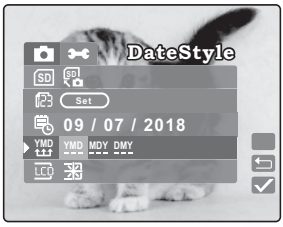
可讓您設定日期與時間。



1. 在「手動」、「自動」或「影片」模式下，請按下 MENU/C（選單 /C）。
2. 請按下 ⊕ 來瀏覽選單頂端，然後按下 ⚡ 來選擇「設定」模式 🔧。
3. 選擇 Date/Time（日期設定）。
4. 選擇 Edit（編輯）(Edit) 並按下 LCD/SET（LCD/ 設定）。
   - 按下 macro（近拍）及 flash（閃光燈）⚡ 可選擇年、月、日、時及分欄位。
   - 按下 zoom in（放大）⊕ 及 zoom out（縮小）⊖ 可變更每一個欄位的數值
5. 請按下 LCD/SET（LCD/ 設定）來儲存設定值，並退出日期時間子選單。要結束但不儲存設定值，請按下 MENU/C（選單 /C）。

3.5.4 日期格式 YMD

可讓您設定日期格式。



1. 在「手動」、「自動」或「影片」模式下，請按下 MENU/C（選單 /C）。
2. 請按下 ⊕ 來瀏覽選單頂端，然後按下 ⚡ 來選擇「設定」模式 🔧。
3. 請選擇 Date Style（日期樣式）。您可以選擇以下選項：

   YMD **YY/MM/DD**：年、月、日

   MDY **MM/DD/YY**：月、日、年

   DMY **DD/MM/YY**：日、月、年
4. 按下 LCD/SET（LCD/ 設定）來儲存設定值，並退出日期時間子選單。要結束但不儲存設定值，請按下 MENU/C（選單 /C）。

3.5.5 LCD 亮度 LCD

可讓您設定 LCD 亮度。

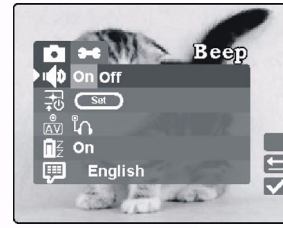
1. 在「手動」、「自動」或「影片」模式下，請按下 MENU/C（選單 /C）。
2. 請按下 ⊕ 來瀏覽選單頂端，然後按下 ⚡ 來選擇「設定」模式 🔧。
3. 選擇 LCD Brightness（LCD 亮度）LCD。
4. 請按下 macro（近拍）🌷 及 flash（閃光燈）⚡ 來提高及降低亮度。

   ：更亮

   ：正常（預設值）
5. 選擇好之後，請按下 MENU/C（選單 /C）來退出「設定」選單。

3.5.6 按鍵聲音

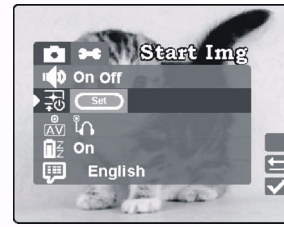
可讓您啓動及取消在相機開機及關機或按下按鈕時會提示您的狀態按鍵聲音。



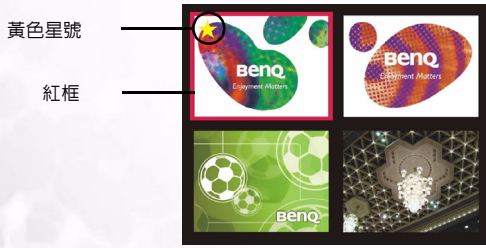
1. 在「手動」、「自動」或「影片」模式下，請按下 MENU/C（選單 /C）。
2. 請按下 ⊕ 來瀏覽選單頂端，然後按下 ⚡ 來選擇「設定」模式 🔧。
3. 選擇 Beep（按鍵聲音）。
4. 選擇 Yes（是）可啓動按鍵聲音。選擇 No（否）可取消按鍵聲音。預設值為 No（否）。
5. 選擇好之後，請按下 MENU/C（選單 /C）來退出「設定」選單。

3.5.7 開機畫面

此功能可允許您由三張內建圖片及一張自訂圖片中挑選開機畫面。請參閱 3.3.11 有關自訂畫面的說明。



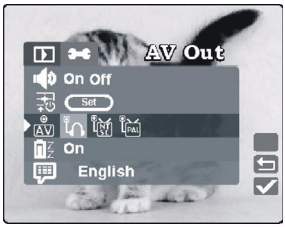
1. 在手動及自動模式下，按 MENU/C 鍵。
2. 按 ⊕ 鍵移至功能表頂端，再按 ⚡ 鍵選擇「設定」模式 🔧。
3. 按 LCD/SET 鍵選擇開機畫面。下列圖形會出現。



4. 使用 ⊕、⊖、⚡ 及 ✋ 按鍵移動紅框，選擇喜愛的開機畫面。
5. 按 LCD/SET 鍵設定喜愛的開機畫面，此時黃色星號會出現在設定的開機畫面上。
6. 完成選擇之後，按 MENU/C 鍵離開「設定」選單。

3.5.8 AV 輸出格式

可讓您設定將相機連接到耳機或電視機的 AV 輸出格式。



1. 在「手動」、「自動」或「影片」模式下，請按下 MENU/C 〔選單 /C〕。
2. 請按下 ⊕ 來瀏覽選單頂端，然後按下 ⚡ 來選擇「設定」模式 ⚯ 。
3. 請選擇 AV 輸出格式。你可以選擇以下選項：

   Earphone （耳機）：AV Out 連接埠只輸出聲音 （預設）。

   NTSC：AV Out 連接埠只輸出影像，且影像格式為 NTSC。

   PAL：AV Out 連接埠只輸出影像，且影像格式為 PAL。
4. 當選擇好之後，請按下 MENU/C （選單 /C）來退出「設定」模式。

備註

預設值為 Earphone，無論變更為任何設定值，相機開機時，系統仍會將設定值回復為 Earphone。

3.5.9 省電功能

可設定省電功能模式。

1. 在「手動」、「自動」或「影片」模式下，請按下 MENU/C （選單 /C）。
2. 請按下 ⊕ 來瀏覽選單頂端，然後按下 ⚡ 來選擇「設定」模式 ⚯。
3. 請選擇 PowerSave （省電功能）。您可以選擇以下選項。

   On （開啓）：當設定為開啓時，相機會在三分鐘之內進入睡眠模式，並在五分鐘之後關機。（預設值）

   Off （關閉）：可取消省電功能模式。
4. 當您做好選擇之後，請按下 MENU/C （選單 /C）來退出「設定」選單。

3.5.10 語系

可讓您設定顯示語系。

1. 在「手動」、「自動」或「影片」模式下，請按下 MENU/C （選單 /C）。
2. 請按下 ⊕ 來導覽至選單的頂端，然後按下 ⚡ 來選擇「設定」模式 ⚷。
3. 請按下 macro （近拍）🌷 及 flash （閃光燈）⚡ 以下列選項來選擇想要的語系。
   - English （英文）
   - French （法文）
   - German （德文）
   - Italian （義大利文）
   - Spanish （西班牙文）
   - Portuguese （葡萄牙文）
   - Traditional Chinese （繁體中文）
   - Simple Chinese （簡體中文）
4. 選擇好之後，請按下 MENU/C （選單 /C）來退出「設定」選單。

3.5.11 重設 (Reset)

可讓您將相機重設為原廠預設值。

1. 在「手動」、「自動」或「影片」模式下，請按下 MENU/C （選單 /C）。
2. 請按下 ⊕ 來導覽至選單的頂端，然後按下 ⚡ 來選擇「設定」模式 ⚷ 。
3. 請選擇 Reset （重設）.
4. 請按下 LCD/SET （LCD/ 設定）。您會被提示確認動作。請選擇 Yes （是）。
5. 請按下 LCD/SET （LCD/ 設定）。相機的設定值會恢復原廠預設值。
6. 請按下 MENU/C （選單 /C）來退出「設定」選單。

3.5.12 軟體版本 Ver

可顯示相機的軟體版本。

1. 在「手動」、「自動」或「影片」模式下，請按下 MENU/C（選單 /C）。
2. 請按下 ⊕ 來瀏覽選單頂端，然後按下 ⚡ 來選擇「設定」模式 🔧.
3. 請選擇軟體版本。版本螢幕會顯示出相機的軟體版本。

4 與電腦相關的功能

要使用與電腦相關的功能，需安裝數位相機軟體，並將相機連接到 PC 上。

4.1 安裝 「數位相機軟體」

- 如果作業系統為 Windows 98SE，請先安裝 DC S40 驅動程式。如果作業系統為 Windows ME/2000/XP，就不需要事先安裝驅動程式。
- 建議在數位相機連接到 PC 上之前先安裝驅動程式及軟體。通常，軟體安裝功能表會在安裝光碟放進光碟機之後自動顯示。如果功能表沒有顯示，則請瀏覽光碟，並在根目錄中找到一個叫做 "Autorun.exe" 的程式檔案，然後按兩下這個檔案。功能表將會顯示出來。

- 請依照您想安裝的軟體程式來點選該項目。

要瀏覽本光碟的內容，並手動安裝軟體，請參考下一節中有關 CD 內容的說明。

4.2 這張安裝 CD 中的軟體

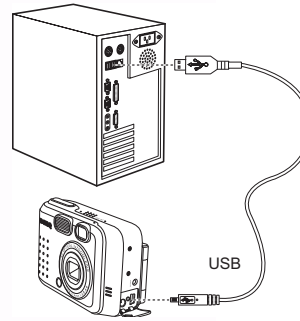
軟體	說明
PhotoBase	Arcsoft PhotoBase，能夠有效搜尋及組織媒體內的檔案。您可以利用這套軟體來製作幻燈片、Web 相簿或影片明信片，再透過 Internet 與朋友分享這些媒體檔案。
PhotoImpression	ArcSoft PhotoImpression，這是一套簡單易用的相片編輯與創意設計的軟體。利用這套軟體編輯、修飾相片，再加入特殊效果，或將相片放至卡片、日曆、鏡框或多采多姿的樣板之中。PhotoImpression 還提供了豐富的列印選項。
VideoImpression	Arcsoft Video Impression，用於編輯、合併影片檔案。您可以利用現有的影片、動畫和影像檔案來製作新的影片，方便快速地製作出家中、工作上或 Internet 上可使用的影片簡報。
PhotoPrinter Pro.	Arcsoft Photo Printer，此一多功能列印公用程式可讓列印工作更輕鬆，它能夠在同一張紙上列印出多個不同的影像。您只需簡單的開啓影像、選擇分類樣式模板，再點選 Print （列印）即可。
Microsoft DirectX	Microsoft DirectX 是一套具備多種功能的跨平台媒體工具。
Microsoft Media Player	Microsoft Media Player 是一套可播放聲音、影片、串流格式及其他許多受歡迎的聲音與影像格式 （包括 MP3、CD 唱片及 MIDI）的 Windows 公用程式。
Acrobat reader	Adobe Acrobat Reader 是一套必備的實用程式，用於閱讀目前最普遍的跨平台 PDF 檔案格式。
Q-link	BenQ Q-link 可讓您進行智慧型照片下載、列印、編輯功能，並透過電子郵件與好友們分享照片，幫助管理照片資料夾，並可在螢幕上播放幻燈片。
Q-music	BenQ Q-Music 可讓您管理選擇的音樂、將 MP3 檔案傳輸到相機中、建立及管理播放清單、將 CD 音軌轉換為 MP3、套用音效等。

4.3 將檔案傳輸到 PC 中

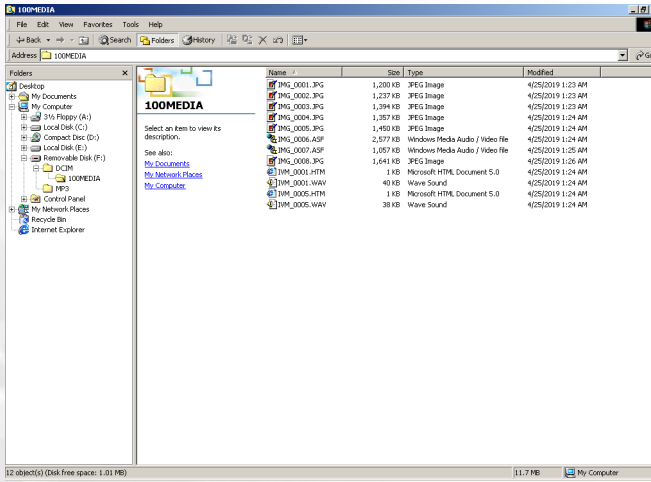
本節將為您解說如何在您的 Windows XP/ME/2000/98SE PC 中傳輸照片、影片及 MP3 檔案

4.3.1 傳輸照片、影片及 MP3 檔案

1. 開啓電腦電源。
2. 開啓相機電源。
3. 使用內附的 USB 連接線將相機連接到 PC 上。請確定連線是牢固的。
   您可在卸除式磁碟 \DCIM\100MEDIA 中找到儲存的照片或影片。MP3 檔案可被傳輸至卸除式磁碟 \MP3 中。
4. 使用 Windows Explorer 來複製、檢視、刪除及移動照片、影片及 MP3 檔案。

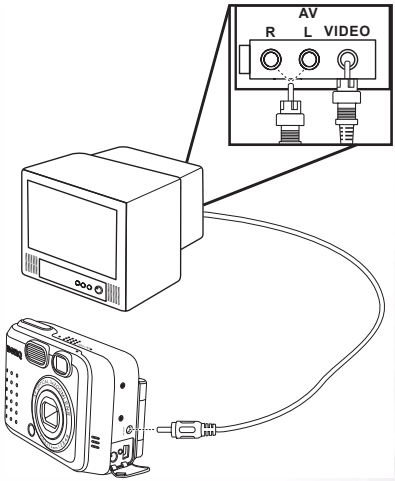


.



4.4 在電視上檢視照片

1. 開啓電視機電源。
2. 開啓相機電源。
3. 使用內附的 AV 連接線將相機連接到電視機上，如圖所示。
4. 將電視頻道切換至正確的視訊模式，以檢閱媒體中的影像。請參考您的電視機使用者手冊。
5. 請依照 3.3" 播放照片 " 第 22 頁中的說明來播放照片或影片。



5 故障排除

5.1 錯誤訊息表

狀況	原因	解決方法
無法開啓電源。	• 電池沒電。 • 交流電源變壓器連接不良或損壞。	• 使用 AC 電源變壓器為電池充電。 • 請確定交流電變壓器並未損壞而且已連接。
使用時電源關閉。	• 電池沒電。 • 自動關機。 • 使用時開啓電池 /SD 卡外蓋。 • 變壓器未正確連接。	• 使用 AC 電源變壓器為電池充電。 • 開啓電源。 • 使用相機時，請勿開啓電池 /SD 卡的外蓋。 • 確實將變壓器接上。
電池電力消耗快速。	• 外在氣溫過低。 • 長時間使用電池。	• 請勿將相機置於極低或極高溫處。 • 使用 AC 電源變壓器為電池充電。
按下快門按鍵時，相機不拍照。	• 相機設定為不拍攝模式。 • 電池電力不足。 • 未開啓電源。	• 將 Mode Dial （模式旋鈕）設定為 Capture mode （拍攝模式）。 • 更換新電池。 • 開啓電源。
近拍影像不清楚。	• 應選擇正確的焦距範圍。	• 如果拍攝主體在 15 公分之內，請選擇近拍模式。
閃光燈不亮。	• 相機閃光燈已關閉。 • 光源充足。	• 將閃光模式設定為 Auto Flash（自動閃光）或 Forced Flash （強制閃光）模式。
拍攝的影像色彩有問題。	• 設定不適當的 white balance （白平衡）。	• 將白平衡設定為 Auto （自動）模式，或其他適合的模式。
照片太亮或太暗。	• 曝光補償過度或不足。	• 重設曝光補償值。
LCD 螢幕不清楚。	• LCD 螢幕的塑膠保護蓋髒了。	• 請清潔 LCD 的保護蓋。
相機的影像無法下載至電腦。	• 連接線未正確連接。 • 相機電源關閉。 • 沒有裝入電池或變壓器未連接。 • 使用非 Window 98SE /2000/ME/XP 的作業系統，或電腦沒有 USB 連接埠。 • 未安裝 USB 驅動程式。	• 請檢查連接線。 • 開啓電源。 • 放入新的電池，或檢查直流電變壓器的連接。 • 安裝Windows 98SE/2000/ME/XP及 USB 連接埠。 • 安裝 USB 驅動程式。

6 規格

影像感測器	CCD 總像素為 424 萬像素 有效像素為 398 萬像素 最高拍攝像素為 608 萬像素
鏡頭	f=35-104 mm （底片等效值） F2.8 / F4.8
數位變焦	Capture Mode （拍攝模式）：4 倍 （連續拍攝） & Play Mode （播放模式）：4 倍 （連續拍攝）
觀景窗	光學實體觀景窗
LCD 螢幕	1.5 吋彩色 LTPS LCD
對焦模式	TTL 自動對焦
對焦模式範圍	近拍：15 公分，一般：50 公分至無限遠
快門	機械式快門與電子式快門
快門先決	1/30 ~ 1/1000 秒，機械式快門
曝光	中央加權平均測光、點測光、矩陣測光 曝光補償 ±2 EV （以 0.3 EV 為遞增單位）
ISO 等效值	自動、100、200
白平衡	Auto （自動）/ Daylight （日光）/ Cloudy （陰天）/ Tungsten （鎢絲燈）/ Fluorescent （螢光）
閃光燈	Auto （自動）/ Red - eye reduction （消除紅眼）/ Forced Flash （強制閃光）/ Flash off （關閉閃光燈）
閃光有效範圍	0.5 ~ 2.5m
靜態影像模式	單張畫面 / 連拍二張 / 自拍器 （10 秒鐘，使用 LED 指示燈）
影片	大小：320x240 可錄音 錄製時間：視記憶體而定
儲存	內建記憶體：14 MB 外接記憶體：相容 SD 卡 （8~256 MB）。
檔案格式	靜態影像：JPEG （EXIF 2.2）、PIM 影片：ASF 格式
影像尺寸	2848 x 2160 像素 （插補）、2304 x 1728 像素、 1600 x 1200 像素、1280 x 960 像素
影像播放	單張 / ASF 播放 / 縮圖 / 幻燈片播放

介面	數位輸出插孔：USB 1.1 AV 輸出 直流電輸入插孔：5V
電源	可充電鋰電池 / 交流電變壓器 / USB 連接線
尺寸（寬 x 高 x 深）	96 x 63 x 40 mm
重量	180 克（不含電池）
數位相機驅動程式	電腦驅動程式 （Windows 98SE / 2000 /ME / XP）
應用軟體	Q-link Q-music PhotoBase PhotoImpression VideoImpression PhotoPrinter Acrobat Reader DirectX Media Player

系統需求	
WINDOWS 作業系統	Pentium MMX 或更高階的 CPU 64 MB RAM CD-ROM 光碟機 100 MB 磁碟空間 可用的 USB 連接埠 Windows XP/ME/2000/98SE

服務資訊

技術支援

如果您在使用 DC S40 及相機驅動程式時遭遇任何問題，請 E-mail 至下列服務信箱 （請於郵件中詳細描述相關問題、系統硬體與軟體環境）：

美國：support-sc@BenQ.com

歐洲：service@BenQ-eu.com

台灣：service-tw@BenQ.com

中國：service_china@BenQ.com

亞洲及其他國家：support@BenQ.com

如需獲得免費驅動程式更新、產品資訊及新聞稿，歡迎查詢我們的網站：
http://www.BenQ.com.tw/global/